El faro

Medio de comunicación del señor de los gatos – Jamundí, Julio de 2021 - Año 1 número 3

Opinión
Nos acostumbramos al paro
Improvisando en la DIAN

Literatura
Crónicas del ayer
El correo de la abuela
Sombras en tiempos perdidos

Central
Falencias en la educación matemática

Secciones
Astronomía
El rincón de los gatos
Mundo digital
Recomendados
Por fin

Nos acostumbramos al paro

Colombia, entre otras cosas tiene la característica de convertir en permanente todo lo temporal. Entre las últimas aportaciones a esta larga lista están el 4 x 1000, las medidas para mitigar la pandemia del Covid-19 y ahora el paro. Si bien ya los medios de masas dejaron de cubrir la anormalidad ocasionada por los actores del paro, éste continua y podemos sentir sus efectos de muchas formas, entre ellas el aumento de los precios de los productos de la canasta familiar.

Ya identificamos como parte del paisaje, los bloqueos, los cruces sin semáforos, la falta de transporte público y a los policías posando para la foto, como así nos habíamos acostumbrado a los baches, a los escombros y basuras en las calles, al raponazo, al pito del hijueputa del carro de atrás que no espera a que termine de cambiar el semáforo y al destape semanal de una olla podrida.

Los jóvenes por fin se dieron cuenta lo que es vivir en un país del tercer mundo, un país que le niega las oportunidades y cuando salen a protestar por ese motivo el estado en un momento de debilidad ética muestra la fuerza bruta de la institución conformada por los funcionarios públicos encargados de hacer cumplir la ley. La realidad les estregó en la cara que la única posibilidad de movilidad social es delinquir y que mejor forma de hacer sino engrosando las filas de los carteles de la droga, la policía y los partidos políticos.

Me apena escribir lo inmediatamente anterior uniendo a los emprendedores que hacen holding lavando y contrabandeando en los sanandresitos de todo el país con las otras dos catervas perversas pero, igual conformada por muchas manzanas podridas. ¿Qué culpa tuvo Pablo Escobar de ser primo de José Obdulio?

Y son esos tres gremios los que más vieron afectados por las protestas en el suroccidente del País, ya sea por que no les llegaban los insumos a los laboratorios, los unos, no podían cobrar comisión los otros, o quedó en evidencia el contubernio con la corrupción de los últimos. Todos ellos dignos representantes de la “gente de bien”. No es gratis que juntos hayan atacado a la llamada primera línea con armas de fuego en la ahora denominada Ciudad Bacrin.

También se dieron cuenta los jóvenes que en nuestro País es sólo mediante el uso de la fuerza que se logran los objetivos, por mas altruistas que estos sean. Bloquear una vía para pedir trabajo y estudio sólo pasa en un País que no tiene políticas de estado en esas materias, ni le conviene tenerlas puesto que, eso afectaría el status qou y pondría en peligro la continuidad en el poder de quienes más se benefician con el desorden político-administrativo.

En la llamada primera se confunden intereses diversos y es el fiel reflejo de lo que hemos aprendido: resolver los problemas usando la fuerza, la cual es la forma más fácil de “resolver” al postergar para quien sabe cuando la verdadera solución a dichos problemas. El gobierno de haberse tomado más en serio lo que pasó en el 2019 el paro hubiera durado sólo un día, como nos tienen acostumbrados las centrales obreras.

Así como hemos aprendido a vivir en lo que llaman la nueva normalidad. Nos hemos acostumbrado a lo que podría llamar la *buena normalidad* caracterizada por el estado de zozobra permanente en las zonas urbanas, la falta de seguridad jurídica en materia tributaria, la improvisación en materia de seguridad ciudadana y la incapacidad del estado de recuperar el orden público económico.

Al gobierno le queda el enorme reto de explicar el *polombian way of life*, ya que no pueden exportarlo como lo intentaron infructuosamente Pachito y Mafe. El gobierno debe rendir cuentas en el concierto internacional sobre los muertos, desaparecidos, la falta de profesionalismo de la policía, la falta de respuesta interinstitucional del estado y alguna que otra avioneta con sobrecarga. Cuando lo llamen quienes le brindan apoyo económico no va a ser a negociar sino, a dar explicaciones, y no podrá realizar las maniobras evasivas ni dilatorias a las que está acostumbrado y le funcionan tan bien dentro de las fronteras.

La infraestructura afectada es sólo el reflejo de lo derruidas que en realidad están las instituciones, así como quedaron estaciones de transporte masivo, peajes y buses, podemos comparar dichos logros del paro con años de desidia, desapego y falta de compromiso de los funcionarios públicos con las instituciones que les dan trabajo.

En conclusión Colombia es un país donde los anormal es lo normal, en donde el delito supera a la ley y los retos son superiores a las instituciones. Por eso todo es temporalmente eterno.

Improvisando en la DIAN

Es común en Colombia que las cosas no funcionen, sobretodo si se trata de entidades oficiales con sede en Bogotá, el hálito de superioridad que con arrogancia les impide reconocer sus errores a los altos funcionarios del gobierno se contagia entre sus subalternos hasta llegar al funcionario que, despachando desde el último rincón del edificio considera que tomarse un tinto caliente es más importante que la apremiante pregunta del ciudadano que va hasta allá buscando oportuna solución al asunto público que lo aqueja.

Las entidades del estado parecen que tuvieran todas por regla el principio de Peter, ningún funcionario se esfuerza más allá de lo que su salario le permite, simplemente no le pagan por hacer eso. El error es siempre de otro, el daño lo hizo otro, no sabe que se hicieron las cosas que mágicamente desaparecieron del sitio de trabajo y sobretodo siempre tienen la razón.

Voy a ocuparme de la que por antonomasia es la principal enemiga de los ciudadanos: la Dian. Parece ser que se esforzaran en dificultar el cumplimiento de las obligaciones sustanciales en materia tributaria por parte de los contribuyentes, esto aunado a la falta de planeación del DNP y a la improvisación de los gobiernos de turno la que nos ha regalado quince reformas tributarias en los últimos veinte años.

Volvamos a la Dian: las caídas de la plataforma, debidos a la falla que sea son frecuentes, impidiendo a la entidad cumplir con transparencia y diligencia su labor misional. Además unido a la obsolescencia que van adquiriendo con el tiempo los sistemas informáticos dejan a los usuarios de la plataforma Muisca sin poder cumplir con lo establecido en el estatuto tributario y por consiguiente, esperando la sanción pecuniaria debida a la inoperancia de las tecnologías usadas por la entidad y a ésto le podemos añadir lo poco o nada que hace el defensor del contribuyente en éstos casos. Y para acabar de pintar el cuadro: hay que mencionar el enorme costo en tiempo y recursos que tomó implementar la plataforma en cuestión.

A la Dian le tomó seis años el darse cuenta que los ciudadanos no cargaban un computador portátil, sino un teléfono inteligente, los “genios” por llamarlos de alguna forma, encargaron una solución tecnológica muy pesada, que consume muchos recursos de los procesadores, tanto el central como el gráfico y se inventaron la excusa que todo el que tributa tiene un computador.

La situación de los pequeños negocios es muy diciente: se crean con un pequeño capital que por lo general no supera los cinco millones de pesos. Cuando toman la forma de una persona jurídica se les hace realmente inviable cumplir con toda la normatividad. A continuación haré una lista de requisitos para los cuales se necesita un computador:

- Actualización del RUT
- Presentación de obligaciones tributarias
- Presentación de información exógena
- Facturación electrónica
- Nómina electrónica
- Autorizaciones de numeración
- Uso de mecanismos digitales para firmar electrónicamente las diferentes obligaciones

Los dueños de los pequeños negocios además de un computador con software licenciado y el concurso de un contador público, necesitarían accesorios y consumibles para equipos informáticos, quien les de soporte técnico y una buena conexión a Internet.

En la practica nadie cumple con todos los requisitos para ejercer el comercio cumpliendo con toda la normatividad, no es porque no quieran, sino por que no pueden, simplemente no les alcanza. Sabedores que no pueden cumplir con todos los requisitos buscan formas de evadir sus responsabilidades civiles, laborales y tributarias.

Colombia, como los demás estados necesita fuentes de financiación, entre las cuales está el recaudo de impuestos y es justo aceptar que todos debemos contribuir en proporción a nuestra riqueza y capacidad de generarla. El pago de impuestos crea equidad, condiciones de equilibrio y sostenimiento fiscal y desarrollo. Desafortunadamente en nuestro país el estado se aleja cada vez mas de los ciudadanos en materia tributaria, así como en otros ámbitos.

El nuestro mas que ser un País de leyes, es un País de leguleyadas, en donde quienes infringen primero y de forma concurrente las leyes son las diferentes entidades del gobierno. Por eso como dicen por ahí: “Por eso es que éste País no progresa.” Para que el sistema tributario funcione se necesita que éste sea ágil, transparente, atendido por funcionarios capacitados en las áreas de conocimiento necesarias y sobretodo en donde la improvisación no sea herramienta de primera mano. Necesitamos un sistema tributario cercano al contribuyente y en cual cada uno de nosotros como ciudadanos nos sintamos respaldados.

Crónicas del ayer

Ayer por la tarde estuvimos llamando a la abuela a su apartamento, la llamamos varias veces y no contestó. Quizás salió a darse una vuelta al parque de los periodistas o a comprar algo en El Restrepo, Suele llamar a la hora del almuerzo y en los últimos tres días no lo ha hecho. Mi tía habló ayer con unas amigas de ella y le dijeron que no la habían visto ni las había llamado desde la semana pasada.

Mi papá irá mañana a visitarla bien temprano antes de ir a trabajar, él tiene una copia de la llave del apartamento. No quiere ir hasta confirmar que no fue posible hablar con ella, ni que sus vecinos ni amigas hayan perdido contacto con ella. Sólo esperamos que esté bien.

Fuimos el domingo pasado a hacer mercado a Cafán de La Floresta, y entre otras cosas compramos una revista que tenía inserta una tarjeta de computador, la cual era de cartón blanco, tenía muchos huecos y una columna encerrada y encabezada por el número 37. Mi hermanito menor le preguntó a mi papá que era eso y yo en mi sapiencia gran importancia en el mundo de la electrónica le dije que eso servía para pagar la revista en una caja que tuviera un computador conectado, uno de esos que decía IBM y que tenía pantalla con letras verdes.

Mi hermanito soltó una carcajada como queriendo hacer ver mi absoluta ignorancia en informática, mi pedantería carnavalesca o quizás, algo peor: el acto reflejo de las risas disimuladas de los otros compradores que presenciaron tan peculiar escena.

Mi hija se trajo ayer a su novio a ver televisión toda la tarde, estuvieron mirando pasivamente un programa tras otro, sin importar lo malo que fuera. Refritos, películas y programas de variedades; uno detrás de otro fueron pasando por sus ojos taciturnos e impávidos, pareciera que su vidas perdieran sentido si se perdieran tan sólo una propaganda.

Carmen, les trajo algunas galguerías con gaseosa a ver si se despabilaban pero, fueron infructuosos sus esfuerzos de despegarlos del omnipotente electrodoméstico que domina la vida familiar. Hasta el perro parece idiotizado y se deja de rascar las pulgas al sentirse iluminado por su resplandor.

Así era Colombia cuando no habían teléfonos celulares ni Internet.

El correo de la abuela

Ayer mi abuela me pidió el favor que le leyera un e-mail que le había llegado. El correo decía lo siguiente:

from: candidatoprecidencial2022@poormail.com

to: suabuelita@chuchismail.com

subject: #DemeSuVoto

Fraterno y rebolucionario saludo.

Es para mi un plaser anunciarle mi candidatura a la presidencia de la republica, siendo tan himportante cargo el que aspiro en el cual espero redusir la pobreza, la corrucion velar por los intereses sociales de los desfavorecidos sociales proteger el mobimiento sindical el no pago de la deuda esterna y luchar contra la privatisacion.

Tambien aprobecho para decir que'l atual gobierno nos quiere obligar a la presencialidad estando en plena pandemia del cobid-19 arriesgando al prefesorado a contajiarse y a los alucnos tambien. Esigimos seguir trabajando desde la casa y seguir resibiendo el sueldo alla! Esigimos que el pae no lo sigan manejando los pribados y que el magisterio se encargue del! Esigimos la eliminasion del esmad porque eso va contra el derecho internasional umanitario!

Rresponsabilizamos al gobierno de haver dejado entrar a la pandemia y de no serrarle las puertas de los aviones a quienes venian del esterior asta que no se comprovara que no estaban enjermos del covid. Mismamente lo culpamos del colacso de la economia de Benezuela ya que siendo lacayo del inperio no ha echo mas que molestar al lejitimo gobierno volibariano.

Desde el majisterio acemos un democratico y popular yamado a los protestantes que protestan en la primera linea a los desempleados a las madres comunitarias a las madres caveza de familia a las madres cabeza de carrera a los indijenas y campesinos a que ahunemos esfuersos para lograr los ojetivos populares de llegar al congreso a los candidatos de la coalicion popular pluralista y democratica y que apoyen mi candidatura para asi lograr la hequidad el ingreso seguro agroingreso solidario y la pavimentasion de carreteras puentes rios y todos los medios donde puedan transportar carga nuestros compañeros de lucha popular que son el gremio trasportador.

!viva la lucha popular! !vivan las reivindicasiones sociales! ! Abajo la precencialidad!

Después de leerle el despacho, mi abuela mirándome fijamente a los ojos me pregunto: mijo, ¿cuánto gana un dirigente sindical?

SOMBRAS EN TIEMPOS PERDIDOS

El estado en su sitio

Anoche se escucharon unos disparos en la esquina, no hubo gritos y nadie salió. Hoy en la mañana haciendo que iba a la tienda aproveche para ver: nada que ver, todo limpio, sangre, hoyos y vainillas faltaban; es mas, estaba más limpio que de costumbre. Simplemente proseguí mi camino a comprar yo no se que. Así las cosas pasaban desde aquel jueves que nadie quiere recordar ni mucho menos mencionar.

El mes pasado se llevaron a un vecino que se había emborrachado y comenzó a gritar cosas contra el gobierno y el estado de sitio. Nadie sabe donde está, nadie pregunta por él desde que su mamá estaba haciendo averiguaciones sobre su posible paradero en la brigada y también desapareció. Es que ahora la cosa está muy jodida como dice Don Chucho; Llevamos más de tres años desde que Gaviria declaró el estado de sitio para que las cosas se calmaran y cada vez estamos peor.

Salgo de mi casa a llevarle a Don Jorge unos zapatos, golpe en su puerta, se demora más de un minuto en abrir la puerta de su diminuta casa.

-Buenos días Don Jorge, aquí traigo los zapatos para que me los arregle.-

-A si mijo, venga se los recibo.-

-¿Para cuando están?-

-Pasado mañana, es que estoy muy ocupado, hay mucho trabajo.-

Me despido de él y comienzo a correr detrás del haciéndole señas para que pare.

La casa de Don Jorge es más que diminuta, parece mas bien un baúl de recuerdos hecho con adobe y tejas de zinc, en ella se puede respirar la nostalgia de la república que hemos perdido, colgados hay cuadros de Galán, Gaitán y Rojas Pinilla, hay también un relicario dedicado a la Virgen de los Remedios con una veladora que parece eterna, así colo son eternos los recuerdos de Don Javier por los seres queridos, su esposa y sus tres hijos se los llevó el terremoto de Popayán. Don Jorge agradeciéndole a la virgen y a sus tres próceres el trabajito que le llegó ya que no tenía panela desde la semana pasada y del café solo quedaba el aroma en el tarro.

El centro de la ciudad estaba lleno de vendedores ambulantes, basura y policías de civil, debido al paro de la semana pasada, los grafitis de las paredes ya los habían cubierto con pintura negra, faltaba que volvieran los colores habituales de paredes y rejas, como así faltaba la reposición de unos cuantos vidrios que la furia de los inconformes había roto. Como cosa rara la fila en la calle para entrar al banco, ya la gente se había acostumbrado desde el famoso 999 que obligaba prácticamente a llevar la cédula en la frente. Para entrar a un edificio público, banco, hospital, centro comercial o a una terminal hay que presentarle la cédula a dos policías que anotan sus datos en un cuaderno.

Voy a entrar a una librería, afortunadamente el gobierno tiene bibliofobia y no arriman los representantes del orden a librerías, bibliotecas ni centros culturales. A las universidades si entran pero, cagaos de miedo ya que cada vez que arriman los capuchos se llevan unos cuantos.

Una de las vendedoras de la biblioteca, la que siempre lo atiende repite su consabido repertorio: buenos días, ¿en que le puedo ayudar?, a si, sígame por acá, ¿se le ofrece otra cosa?, en serio ¿no quiere nada mas? Nuestro joven estudiante de derecho piensa en las posibilidades de echarse uno con la vendedora, ya que está bien buena, sin saber que en realidad se trata de una agente del B2 que trata de obtener algo de información de un sospechoso de pertenecer a una célula guerrillera del M-19. Ya lo tienen en la mira, teléfono chuzado, rutas que tiene, lugares que frecuenta, hasta le tienen chuzado el teléfono de la casa a la que creen es su novia.

Nuestro vigilado joven se apresta a ir a la universidad, no va a clases sino, a reunirse con la misma caterva dicharachera y mamagallista del club de la empanada de $200 como se autodenominan. Son un grupo de gente dispar a la que unen el futbol, la baraja, el tinto, el criticar la fealdad de sus compañeras, el trago barato y sobretodo las empanadas mantecudas que comparten alegremente.

-Entonces que pichurrias-

Saluda como de costumbre, a lo que uno de sus compinches de juerga responde:

-A ver los $200. !No nos va a faltoniar como siempre! ¡Sáquelos pues!-

-Venga se lo saco-

Unas carcajadas que se tornan ovación llenan y sacuden el espacio de la cafetería, mientras que la empleada de la cafetería les inquiere por pedidos. Toda la gaminería observa a la empleada: bajita, flaquita, feita y llena de barros. En sus miradas se atisba la lastima que sienten por ella sin saber que también es una agente del B2.

Continua…

Falencias en la educación matemática

Las matemáticas se presentan como el gran escoyo a superar para la gran mayoría de la humanidad, y esto se debe a fallas en la formación de una cultura matemática. Falencias que a continuación enumeraré y expondré:

1, Búsqueda de estándares

Si bien se deben fijar unos objetivos a alcanzar, la falla es pretender que todos los aprendices deben alcanzarlos. Dejando ésto como guía para lograr la mediocridad debido a que, para que todos los alcancen se fijan unos logros mínimos.

Surgen dos preguntas:

¿Todos deben aprender lo mismo?

¿Todos trabajan a su propio ritmo?

Cuando se piensa en la educación como un proceso industrial se despoja a los aprendices de su iniciativa y creatividad. La educación debe ser personalizada.

El proceso educativo debe incentivar, provocar curiosidad y motivar a la superación de su estado mental actual. Somo curiosos por naturaleza, replicadores no.

2. Explicaciones incompletas

Lamentablemente nos transmiten los conceptos, mas no como se llegó a ellos. Los procesos de construcción matemática son herméticos, ni los conceptos que de éstos derivan son dogmas irrefutables.

Como en las demás áreas de conocimiento esta presente el método de ensayo y error. La historia de las matemáticas está llena de aciertos pero, también de errores. Hay que “enseñar” a los aprendices a equivocarse y aprender de sus errores.

3. Separar la intuición de la abstracción

Si bien el proceso de aprendizaje conlleva a establecer parámetros, métodos y características determinadas del pensamiento lógico y matemático de los aprendices, se tiende a cohibir, coartar y encasillar el proceso de construcción de conceptos matemáticos separando y aislando los elementos que “no cumplen” con los estándares de aprendizaje; tales como contar con los dedos o asociaciones inconscientes de conceptos.

Se tiene la abstracción como fin y no como mecanismo en los procesos de enseñanza matemática. ¿dónde queda la intuición? Se relega y se guarda en el cajón delas cosas inútiles, al igual que la imaginación, el pensamiento lateral, entre otras cosas.

- La intuición y la abstracción no deben separarse ni subordinar, considerarla estado previo o prerequisito una de la otra. Deben ser consideradas herramientas complementarias para lograr los objetivos fundamentales de la educación matemática a saber:
- Toda situación que se presenta como un problema tiene solución. Hay varias formas de resolver un problema pero, es mejor las mas sencilla.
- Hay un mundo material que cambia, se mueve, tiene forma y se puede tocar y hay también un de las ideas al que accedemos de muchas formas y depende de cada uno de nosotros encontrar éstas diferentes formas a través de la intuición, la imaginación, la creatividad. La asociación, la deducción y la abstracción.
-

4. Desconocimiento de la apropiación personal del conocimiento matemático

Hay corteza o sistema de capas, como las capas de una cebolla. En cada capa de éste sistema se encuentran interiorizados los conocimientos matemáticos, en la más profunda se encuentra los conceptos de medida, continuidad, percepción de verdad lógica. En la medida que vamos ascendiendo por los niveles podemos encontrar conceptos matemáticos no tan necesarios para resolver situaciones cotidianas. Si bien todos sabemos que es un triángulo, pocos sabemos cual es el conjunto envolvente necesario para definirlo o estudiar las formas diferenciales que lo ubican conformando una región dentro de un espacio determinado.

Es allí en la necesidad de resolver problemas cotidianos donde nos interesa aplicar las matemáticas aprendidas.

5. Desconocimiento de la matematización

Estamos matematizados, ya sea por herencia genética o por uso inconsciente de las matemáticas aprendidas mediante manifestaciones culturales de toda índole, tales como trazar nuestros propios caminos en un parque, colorear un dibujo u ordenar según un criterio determinado una colección de objetos. Tenemos grabada una matemática inherente y particular como individuos de una especie determinada.

6. La desconexión con la realidad

Es la necesidad de interiorizar y matematizar la resolución de problemas cotidianos donde se debe apunar la sensibilización cotidiana matematizable mediante un proceso el aprendiz va descubriendo la realidad matemática que le rodea, se va adueñando de ésta con la práctica diaria y como herramienta para construir una cultura matemática propia.

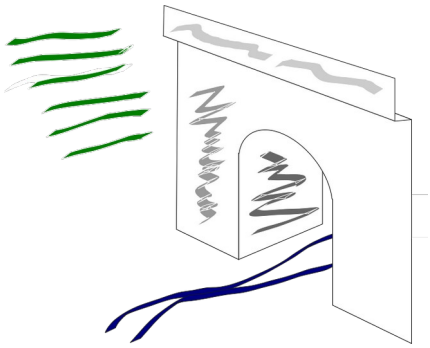
7.Industrializar la enseñanza

Los centros de enseñanza de donde salen los instructores de matemáticas adoptan modelos pedagógicos de reproducción de conocimiento, parece ser que hubiese que llenar de números, fórmulas y ecuaciones las cabezas de los aprendices, cuantos más al mismo tiempo: mucho mejor; cual si fuesen cajas en una linea de empaque. Dicho modelo pedagógico hace que se pierdan los grados de significancia de los conceptos mediante ejercicios repetitivos de memorización.

8.Separar a los “genios”

Es practica recurrente de la mayoría de las sociedades segregar y discriminar “positivamente” a quienes destacan en matemáticas, como se fueran para lo único que sirvieran. Nada mas errado, también tienen necesidades biológicas y políticas. De hecho suelen casarse y tener hijos como todos los demás, son contadas a través las excepciones de matemáticos y científicos que se dedicaron exclusivamente al estudio y desarrollo de las Matemáticas.

A quienes gustan de las matemáticas con el paso del tiempo van descubriendo otras áreas de interés a las cuales le dedican tiempo. Hay que dejarlos vivir y escoger la profesión que deseen ejercer; quizás, su contribución a la sociedad sea mas significativa.



Astronomía

¿Por qué la luna siempre nos muestra la misma cara?

Se conoce como rotación capturada o rotación sincrónica, debida al efecto de marea causado por la interacción gravitatoria entre la Tierra y la Luna. Sucede cuando los dos cuerpos celestes están tan cerca que el influjo gravitatorio hace no sólo que se desacelere la rotación, sino también que se deformen.

En el caso del sistema Tierra-Luna (considerado por algunos como un sistema doble) la luna deforma la superficie terrestre, lo cual hace que su parte líquida se desplace formando las mareas y a su vez la tierra deforma la luna alargando hacia ella la superficie más cercana, la cual es la que siempre vemos.

Al principio tanto la Tierra como la Luna rotaban más rápido y de forma errática, estaban más cerca. Debido a la aceleración de la traslación de la luna se ha ido alejando hasta estabilizar su orbita en remoto futuro, más allá de la muerte del Sol.

Estudiando los movimientos de los otros cuerpos celestes del sistema solar se descubrió que los satélites que orbitan los planeas jovianos también presentan rotación capturada. El ahora considerado planetoide Plutón y su satélite Caronte ambos tienen rotación capturada respecto del otro. Caso especial es el de Mercurio, presenta rotación capturada respecto al sol pero en relación 3:2, por cada dos traslaciones realiza tres rotaciones, el movimiento “errático” durante su traslación se explica con la teoría general de la relatividad.

Noticia Local

Al cierre de ésta edición se está realizando el encuentro nacional de astronomía en Villa de Leyva, Boyacá. Allí los aficionados a la astronomía pueden observar el cielo con telescopios propios o prestados.

El rincón de los gatos

El primer gato en el nuevo mundo

Mirando hacia el horizonte, allende el mar se encontraba la tripulación del Mayflower. Era un barco lleno de peregrinos expulsados por la intolerancia religiosa, iba el barco cargado de sueños y promesas de un mundo mejor pero, también de ratas.

Desde que el hombre transporta carga en barcos, seguramente han acompañado a dicha carga roedores, los cuales entre otras cosas transportaron la tan temida y famosa *Yersinia Pestis*. Sin duda alguna muy temprano tomaron medidas para combatir a dicha plaga navegante: les ponían trampas, las mataban, las tiraban por la borda o se las comían pero, sin duda los mas eficaz para tratar ese problema fue llevar gatos en los barcos. También llevaban a los gatos como talismanes, si en tierra apartaban las visitas indeseadas, en el mar apartaban las tormentas, según se creía.

Imagen tomada de Wikimedia commons

Al momento de embarcar al felino en la nave se aseguraron que les iba a resolver el asunto de los roedores durante y después del viaje, ya que en tierra firme seguiría cazando la prole resultante de las ratas sobrevivientes al viaje y a sus instintos.

La colonia prosperó y siguieron trayendo el viejo mundo anglosajón a pedacitos, así como franceses, holandeses, portugueses y españoles hacían lo mismo con su propia versión de la historia europea. Mientras los españoles traían perros como bestias de caza, los ingleses traían gatos como fieles compañeros y custodios de las cosechas.

Las actuales razas de gato americanas tienen su origen en esos gatos europeos traídos por peregrinos ingleses. Así como en los actuales Estados Unidos de América uno de cada cinco habitantes es descendiente directo de los fundadores de aquella colonia.

La foto del mes

El padecimiento del mes

Entre los muchos parásitos que afectan a los gatos se encuentra el Micoplasma *Mycoplasma haemofelis*, un hemoparásito cuyo vector es la pulga. Al infestar el plasma interactua con los glóbulos rojos haciendo que éstos comiencen a producir una nueva proteína y por lo tanto extraña al sistema inmunológico. Cuando los linfocitos se encuentran con la nueva proteína dan aviso al sistema y éste comienza a producir el anticuerpo específico para dicha proteína; que al estar adherida a las membranas celulares de los glóbulos rojos hace que los glóbulos blancos maten a los glóbulos rojos causando anemia.

La anemia infecciosa felina es mortal cuando el gato que se contagia es pequeño o está muy débil por otra causa.

Síntomas

Palidez general, inactividad e inapetencia.

Tratamiento

Se puede tratar con antibiótico de amplio espectro durante veinte días, vitaminas que contengan hierro y en algunos casos suero.

Importante: Hay que tener cuidado con el tratamiento cuando son pequeños, debido a que el antibiótico les puede causar daño hepático o renal.

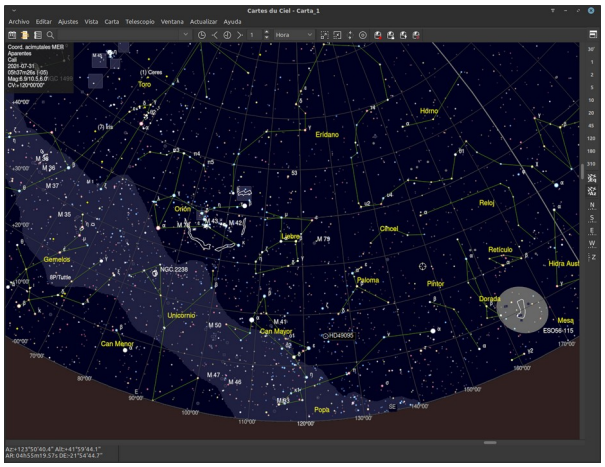
Mundo Digital

Destacado

El recurso tecnológico recomendado en ésta edición es el programa de astronomía Cartes Du Ciel, también conocido como Skychart.

Programa muy potente y a la vez intuitivo. Viene con el catalogo con la información del universo observable. Los demás catálogos, que vienen en descargas aparte contienen prácticamente todos los objetos conocidos.

Logotipo	
Versión actual	4,2,1
Licencia	GNU
Copyrighy © 2019	Patrick Chevalley
Programador:	Patrick Chevalley, Peter Dean, John Sunderland Anat Ruangrassamee Sasa Zeman Mattia Verga
Traductor al castellano:	Mario Nicotra, Luis Castedo
Activo	Si
Plataformas	Linux, MAC y Windows
Arquitecturas	32 y 64
En español • Instalador • Interfaz • Sistema de ayuda • Página oficial	 Si Si Si No
Sitio de descarga	https://sourceforge.net/projects/skychart
Mi calificación	4,8/5,0



Captura de pantalla de Cartes Du Ciel

El fallo del mes

Como el mes pasado hubo una caída masiva de Internet, ésta vez le tocó el turno al DNS de Akamai Technologies, empresa dedicada a computación distribuida y al servicio AWS (Amazon Web Service) de Amazon.

Los reportes comenzaron a llegar a Downdetector antes de las 11:00 am. (hora local) el día jueves 22 de julio. Se afectaron mas de 30.000 sitios, en Colombia se vieron afectados portales de medios de comunicación. Según Oracle, la falla se originó en la Akamai.

A las 12:00 m (hora local) se resolvió el incoveniente.

Bien parece que debemos acostumbrarnos a éste tipo de fallas, si bien las tecnologías que soportan Internet están diseñadas para no fallar y cuentan con sistemas de respaldo, (al menos en el primer mundo) éstas han fallado, fallan y seguirán fallando.

¿Qué es el DNS?

Domain Name Server es un servicio de Internet en el que se listan los nombres de los sitios web y su traducción en direcciones IP. Problemas en este servicio de la red causan, principalmente, que las direcciones no puedan ser encontradas y, por ende, consultadas.

Noticia Local

El 30 de julio el ciudadano presidente sancionó la ley que le da al servicio de Internet el carácter de esencial en Colombia.

Recomendados

Producciones recomendadas.

Libros

- Perdido en el Amazonas de Germán Castro Caicedo
- París en el Siglo XX de Julio Verne
- Eloisa Está Debajo del Almendro de Enrique Jardiel Poncela
- El Palacio de Justicia Las Dos Tomas de Manuel Vicente Peña Gómez

Música

- La Espada & La Pared de Los Tr3s
- Ré de Cafetacuva
- Babel de Santa Sabina
- Euforia de Fito Páez

Cine

- 2001 Odisea Del Espacio
- Lo Que El Viento Se Llevó
- El Resplandor
- Moebus

Medios de masas con contenido de interés, el cual se puede acceder gratuitamente

Televisión

- Señal Colombia
- TV UNAM
- NHK
- HispanTV

Radio

- Señal Radiónica
- CMBF
- Cinemix
- NHK

Internet

- Putumayo Records
- Internet Archive
- TAL

Por fin

Nota aclaratoria:

El faro fue concebido como un periódico y con el correr de las ediciones va tomando forma de revista pero, no dejará de ser un pasquín de distribución gratuita y sin contenido publicitario.

Caricatura

Imagen tomada de Wikipedia

El Faro reprueba a quienes publican sus opiniones con errores ortográficos y sintácticos, sobretodo a quienes pretenden representar sectores como la educación o la salud.

El Faro es una publicación del señor de los gatos.

Pueden escribir al siguiente correo electrónico

Jamundí, Colombia. 2021

Todas las marcas pertenecen a su respectivos dueños